

PENGARUH PEMBERIAN MINYAK KACANG SACHA INCHI (*Plukenetia volubilis* L.) TERHADAP EKSPRESI GEN TERKAIT LIPOGENESIS DAN DE NOVO LIPOGENESIS DI JARINGAN ADIPOSA PUTIH TIKUS DENGAN DIET TINGGI LEMAK DAN FRUKTOSA

Tugas Akhir

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Strata 2 (S-2)



Diajukan oleh
Nadia Amaliajjan
23/513009/PKU/21189

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK
MINAT UTAMA BIOKIMIA
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Pemberian Minyak Kacang Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis L.*) Terhadap Ekspresi Gen Terkait Lipogenesis dan De Novo Lipogenesis di Jaringan Adiposa Putih Tikus dengan Diet Tinggi Lemak dan Fruktosa

Nadia Amaliajnan, Prof. Dr. Dra. Sunarti, M.Kes.; dr. Yogik Onky Silvana Wijaya, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

Judul

Pengaruh Pemberian Minyak Kacang Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis L.*) Terhadap Ekspresi Gen Terkait Lipogenesis dan De Novo Lipogenesis di Jaringan Adiposa Putih Tikus dengan Diet Tinggi Lemak dan Fruktosa

dipersiapkan dan disusun oleh:

Nadia Amaliajnan
23/513009/PKU/21189

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 17 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Dra. Sunarti, M.Kes

Ketua Dewan Penguji

Dr. dr. Woro Rukmi Pratiwi, M.Kes, Sp.PD., FINASIM

Pembimbing Pendamping:

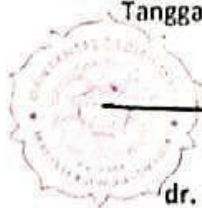
dr. Yogik Onky Silvana Wijaya, Ph.D

Anggota Dewan Penguji

Dr. Drs. Ngadikun, M.Biomed

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Master pada Program Pascasarjana Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

Tanggal 01 AUG 2025



dr. Nur Arfan, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik